El Camino del Cerro

Fronteras: Las fronteras aproximadas del sitio son el Río Rillito al norte, la Calle Shannon al este, La Calle el Camino del Cerro al sur y el Río Santa Cruz al oeste. El Vertedero El Camino del Cerro cerrado ocupa aproximadamente 20 acres de tierra en la parte suroeste de la área del sitio, al norte de la Calle el Camino del Cerro, entre el Río Santa Cruz e I-10.

Contaminantes: Los contaminantes de interés actuales en el sitio incluyen tetracloroetano (PCE, por sus siglas en inglés,) tricloraetano (TCE, por sus siglas en inglés,) 1,1-dicloroetano (1,1-DCE, por sus siglas en inglés,) cloruro de vinilo y bencina. Los contaminantes de interés en el sitio pueden cambiar cuando información nueva se hace disponible.

Impacto a la Salud Pública: Hay riesgos asociados con la exposición a compuestos volátiles orgánicos (VOCs, por sus siglas en inglés,) principalmente por beber el agua contaminada. Muchos de los pozos privados a lo largo de la Calle Highway estaban afectados por la contaminación. En abril de 1987, el Condado de Pima comenzó a proveer agua en botella a los negocios a lo largo de I-10. Al final de 1989, el Condado de Pima compró los pozos privados y conectó las propiedades al sistema municipal de agua. Porque no se sabe de nadie que esté bebiendo agua contaminada, no se sabe de nadie que esté en riesgo de exposición a los contaminantes.

El Ministerio de Servicios de la Salud de Arizona (ADHS, por sus siglas en inglés) ha hecho una evaluación preliminar de riesgo para tratar la exposición potencial y/o actual a los químicos en el agua subterránea y la tierra en el sitio. La evaluación preliminar de riesgo ha estado usada para guiar la investigación en el sitio, además de asistir en determinar si un estudio de los efectos en la salud en el área está justificado.

Actividades de Participación Comunitaria: Se ha formado un Consejo Comunitario de Consulta (CAB, por sus siglas en inglés) para el sitio, en conjunción con el CAB de Shannon Road/Rillito Creek. El CAB tiene reuniones regularmente.

Estado del Sitio: El sitio fue incluido en el Registro de WQARF en agosto de 1998 con una calificación de 71 de 120 puntos posibles.

El Condado de Pima inició investigaciones de los vertederos en el área de Tucson en 1982. En 1994, el Condado de Pima comenzó la investigación remediadora (RI, por sus siglas en inglés) del Camino del Cerro. Las investigaciones del vertedero y el área de alrededor incluyeron lo siguiente: la finalización de los estudios del gas en la tierra en el vertedero y en propiedades adyacentes; la perforación y construcción de pozos de control para examinar el gas del vertedero en el perímetro del vertedero; la caracterización de la tierra y los materiales del vertedero; la instalación de 28 pozos de control del agua subterránea; y la finalización del Examen Experimental de la Extracción de los Gases del Vertedero en septiembre de 1996. Se diseñó el sistema de extracción para utilizar una serie de pozos de extracción del gas para sacar los gases del vertedero y enviarlos a una llamarada donde se queman. En 1999, el Condado de Pima hizo un examen experimental para un sistema de biofiltro como una alternativa a la llamarada. Actualmente, se usa el sistema de biofiltro. Se saca entre 20 y 40 libras de los VOCs cada semana con este sistema.

El Condado de Pima sometió el Reporte de RI (1997) y el Reporte del Estudio de Viabilidad (FS, por sus siglas en inglés) (1998) a ADEQ. El Condado de Pima sometió adiciones al FS, al pedido de ADEQ a principios de 1999. ADEQ ha completado el repaso de los documentos del FS, y está de acuerdo con los métodos de limpieza que han estado propuestos para el sitio. Las negociaciones están ocurriendo sobre el pedido del condado para un acuerdo de convenio temprano.

ADEQ hizo investigaciones iniciales en el área a principios de los años 1990, incluyendo los estudios del gas en la tierra y una acción de eliminación de la tierra a lo largo del Camino Highway. En noviembre de 2000, ADEQ asignó un contrato a la Corporación URS. El alcance del contrato es la finalización de la RI, el FS, y un plan para la acción remediadora para el sitio, y la evaluación de uno o más acciones responsorias tempranas.

Hasta el momento, la Corporación URS ha completado ocho eventos trimestrales del control del agua subterránea y ha iniciado actividades de la investigación en el campo en las propiedades a lo largo de la calle frente de la Interestatal 10 y en la propiedad antigua de AMRI Oil.

La investigación del sitio de la propiedad antigua de E.C. Winter Oil ha estado completada y una Evaluación Ingeniería/Análisis de los Costos ha estado distribuida. La instalación de Winter Oil estaba una instalación del reciclaje del aceite desde antes de 1967 hasta 1974. La propiedad ha tenido un uso residencial desde la operación de Winter terminó. La Evaluación Ingeniería/Análisis de los Costos documenta la evaluación de alternativas diferentes para la limpieza del sitio. En el otoño de 2001, ADEQ excavó la tierra contaminada del superficie y cerca del superficie para eliminación en un vertedero permitido.

Depósito de Información: Partes interesadas pueden repasar la información sobre el sitio en el depósito de información en la Biblioteca Nanini, ubicada en 7300 N. Shannon Rd., en Tucson, (520) 791-4626. Información sobre el sitio también está disponible en tanto la Oficina Regional del Sur de ADEQ, ubicada en 400 W. Congress, Suite 433, en Tucson, como la oficina principal, ubicada en 1110 W. Washington St., en Phoenix. Los archivos están disponibles para revisar el lunes al viernes de las 8:00 de la mañana a las 5:00 de la tarde. Favor de llamar al (520) 770-3361 para fijar una cita para revisar el archivo en la Oficina Regional del Sur, o el Centro de Registros de ADEQ al (602) 771-4378 o (800) 234-5677 (sin cobro en Arizona).

Contactos: Para más información sobre este sitio, por favor comuníquese con el Director del Proyecto de ADEQ, Michael Romero, al (520) 770-3126 o la Coordinadora de Participación Comunitaria para ADEQ, Melissa Hayes, al (520) 770-3309. En Arizona, pero fuera de la área de Tucson, llame al (888) 271-9302.